

HOLZ TRIFLETT BETON

Das innovative Schweizer
Holz Beton Verbundsystem.
Eine starke Verbindung.

wilma 

Innovation

Wenn Holz auf Beton trifft, entsteht eine innige Verbindung. Wilma – als nachhaltiges System für die Zukunft des Bauens entwickelt – vereint souverän alle Vorteile der beiden Materialien Holz und Beton. Das Geheimnis dieser Verbindung? Es lüftet sich auf der Baustelle: Die vorgefertigten Beton-Fertigteile werden direkt dorthin geliefert und vor Ort mit den Holzelementen verbunden. Der Baufortschritt wird nicht unterbrochen und es gelangt kaum Feuchtigkeit ins Gebäude. Das überzeugende Resultat: Sie sparen Zeit. Sie sparen Geld.

Das vom Aargauer Holzbau-Ingenieur Matthias Wipf in einer Diplomarbeit entwickelte und patentierte HBV System glänzt mit vielen guten Eigenschaften. Die wichtigsten Merkmale auf einen Blick:

- Unabhängig von Anbieter und Systemen
- Speziell flexibles System für unterschiedliche Spannweiten, Formen und Grössen
- Vorfertigung von HBV-Decken
- Ausgezeichnete Schallschutzwerte
- Bestehende Infrastrukturen werden genutzt



Auf Herz und Nieren getestet. Wilma hält stand.

Vorfertigung Beton

Schnellere Bauzeit und
Trockenbau

Holz Beton Verbund

Zusätzliche Masse für Schallschutz wird statisch aktiviert. Beton übernimmt Kräfte aus Biegung, verteilt Erdbebenkräfte und dämmt den Schall

Vorfertigung Holz

Schnellere Bauzeit





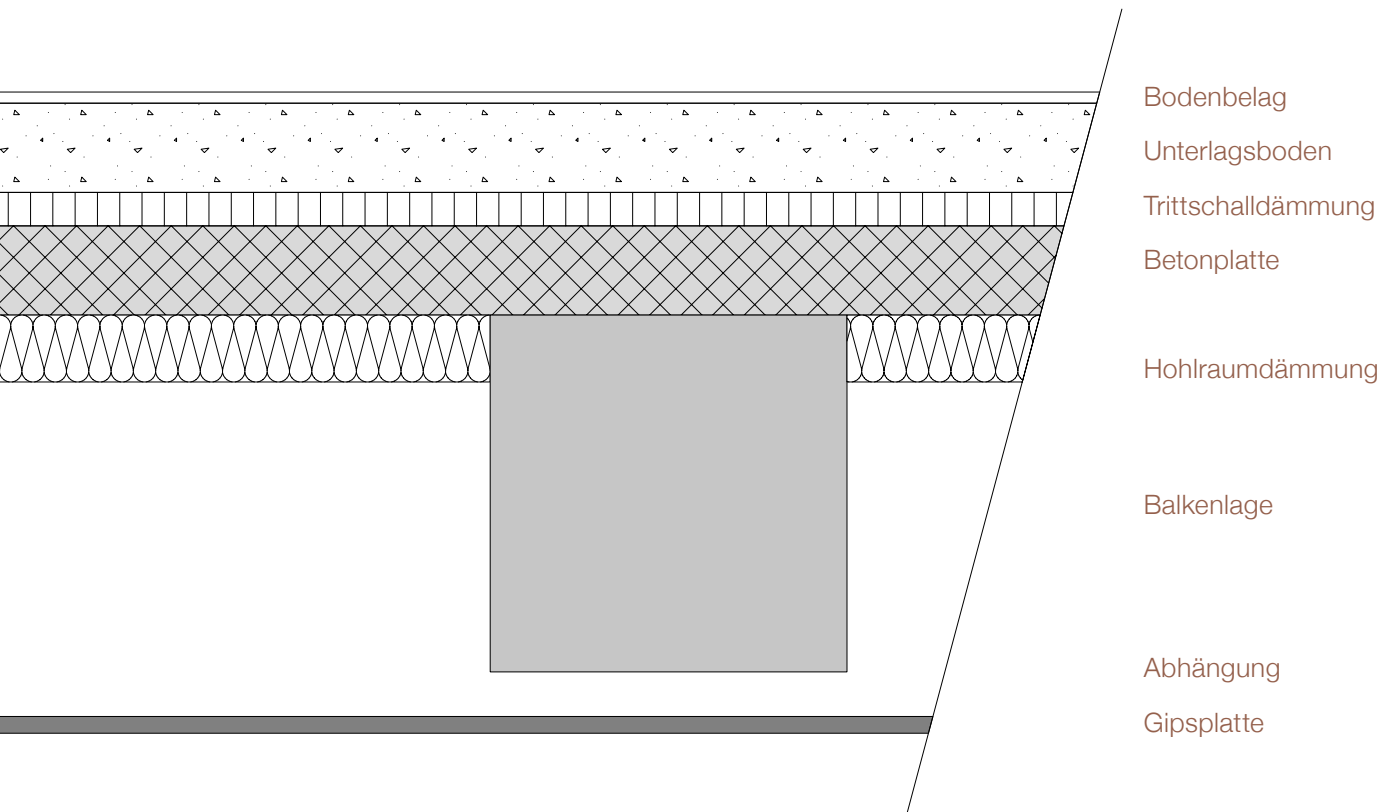


Vorteile

Wenn Holz und Beton sich verbinden, verschmelzen ihre Vorteile zu einer starken, unzertrennlichen Verbindung. Und zwar über grosse Distanzen: Wilma überbrückt Spannweiten von bis zu 10 Metern.

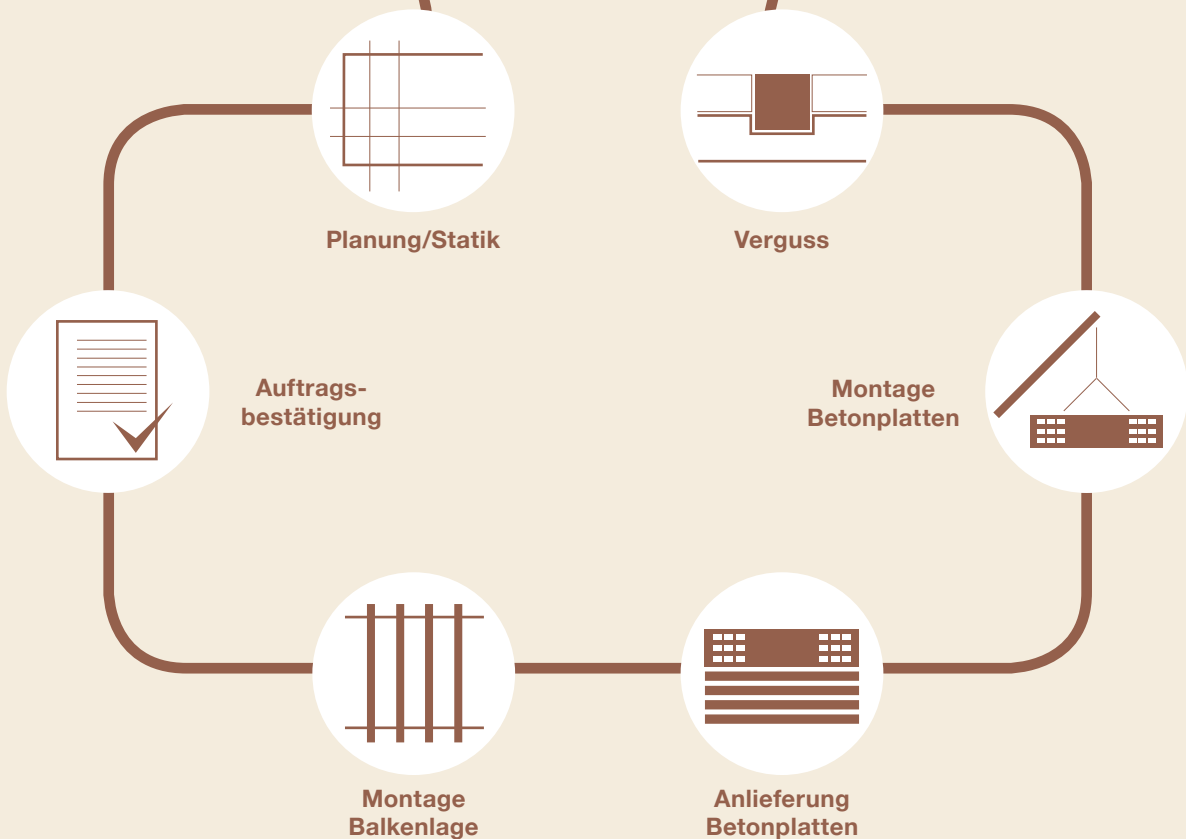
- **Zeitgewinn (durch Vorfertigung der Betonelemente)**
- **Kosteneffizienz**
- **Trockenmontage (keine Feuchtigkeit im Bau)**
- **Patentiertes Schweizer System**

Systemaufbau/Ablauf



Auftrag

Übergabe



Lernen Sie Wilma näher kennen.

Wilma freut sich auf ein erstes Treffen mit Ihnen. Dabei werden Sie noch viel mehr Interessantes über Wilma erfahren.



Matthias Wipf ist Geschäftsführer der Wilma GmbH. Nach seiner Ausbildung als Zimmermann hat er sich zum Techniker HF Holzbau und zum Bauingenieur weitergebildet. Hinzu kamen weitere Ausbildungen in den Bereichen Baudynamik beim Holzbau und Brandschutz. Matthias Wipf ist der Erfinder von Wilma, dem neuen und patentierten Holz Beton Verbundsystem.

wilma 

Das Schweizer Holz Beton Verbundsystem

Wilma GmbH

Bahnhofstrasse 48
5605 Dottikon

Telefon +41 56 616 72 55

info@wilma.swiss

www.wilma.swiss

Wilma Vertrieb AG

Industriestrasse 3
4704 Niederbipp

Telefon +41 58 470 69 96